

TEKNISKT DATABLAD

Utgivningsdatum:
Feb 2020

SELEMIX[®] 2K WB POLYURETAN BLANK TOPPLACK 8-552

PRODUKTBESKRIVNING

Selemix 8-552 är en 2K vattenbaserad blank polyuretan topplack passande för ytor som exponeras för väderlek, mekanisk- och kemiskstress både inomhus och utomhus.

Den ger bra glans, kulörbeständighet och utmärkt hårdhet.

Den rekommenderas för högkvalitativa ytbehandlingar inom industri- och jordbruksutrustning och maskiner. Topplacken är kompatibel med *Selemix* vattenbaserad och lösningsmedelsbaserad 2K epoxi och polyuretan primer.

PRODUKTER

8-552 *Selemix* WB Polyurethane Gloss Topcoat
WBxx *Selemix* Waterborne Tinters

Härdare

9-560 Hardener for PU Extra Topcoat

Förtunning:

Vatten Kranvatten

UNDERLAG OCH FÖRBEREDNING



Valfri *Selemix* lösningsmedels- eller vattenbaserad 2K primer

Vått-i-vått eller maskinslipa med P320-360 och avfetta noggrant






Målade ytor

Maskinslipa med P320-360 och avfetta noggrant




Applicera endast på rena och torra ytor där temperaturen överstiger nollgradigt för att undvika risk för kondens. Säkerställ tillräcklig ventilation under applicering och torkning.

BLANDNING

Rör om topplacken ordentligt före aktivering och kontrollera kulören före användning.

	Produkter	Konventionell	Air-Assisted Airless
	Blandning efter vikt: 8-552 Topcoat 9-560 Hardener Vatten	1000 200 Rör om topplacken ordentligt under 5 min, håll sedan i: 200-300	1000 200 Rör om topplacken ordentligt under 5 min, håll sedan i: 200-300
	Blandning efter volym: 8-552 Topcoat 9-560 Hardener Vatten	5 1 Rör om topplacken ordentligt under 5 min, håll sedan i: 1-1.5 (20-30%)	5 1 Rör om topplacken ordentligt under 5 min, håll sedan i: 1-1.5 (20-30%)
	Viskositet (vid 20°C): Brukstid (vid 20°C):	30-35 sek DIN4 2-3 timmar	30-40 sek DIN4 2-3 timmar

APPLICERING

	Utrustning	Konventionell	Air-Assisted Airless
	Pistolinställningar: Lufttryck: Färgtryck:	Munstycke: Självmätande: 1.3 - 1.6 mm Sugmatande: 1.6 - 1.8 mm Tryckmatande: 0.8 - 1.2 mm HVLP: 2 Bar Standard: 2-3 Bar N/A	Munstycke: 09-11 0.23-0.28 mm 2.5 – 3 Bar 70 - 110 Bar
	Antal varv: Avluftning mellan varv:	1 lätt slutet + 1 medium 20 min minst vid 20°C	1 lätt torrt + 2 medium varv 20 min minst vid 20°C
	Torkning: Avluftning: Våt filmtjocklek: Torr filmtjocklek:	Lufttork eller ugnstork 60°C i 45 min 30 min minst vid 20°C 100-125 µm 40-50 µm	Lufttork eller ugnstork 60°C i 45 min 30 min minst vid 20°C 100-125 µm 40-50 µm

MATT/GLANSGRAD (Alla kulörer)

	8-553 Matt	8-552/8-553 Semi-matt	8-552/8-553 Semi-glans	8-552 Glans
8-552	-	24 %	30 %	60 %
8-553	60 %	36 %	30 %	-
Mix baser	40 %	40 %	40 %	40 %
Sprutfärdig produkt (Vol)	6	5.5	5.5	5
9-560 Hardender	1	1	1	1
Vatten	1.5	1.5	1.5	1.5

TORKTIDER



vid 20°C

Dammfri	20 min
Beröringsbar	3 - 4 timmar
Hanterbar	5 - 6 timmar
Genomhärdad	24 timmar
Ugnstorkning:	45 min vid 60°C (beroende på filmtjocklek)
Överlackeringsbar:	Minst: 4 timmar Max: 24 timmar utan slipning på ren yta med samma produkt
Notering:	Lägre temperatur eller högre filmtjocklek än 50 µm kräver längre torktid. Angivna torktider är ungefärliga och kommer variera beroende på torkningsförhållanden och filmtjocklek. Dålig ventilation, temperatur under 20°C, luftfuktighet över 85% RH och överdrivet tjocka varv kräver längre torktid.

TEKNISK DATA

Baserad på sprutfärdig produkt inklusive vatten:	
VOC (g/L):	314 g/L
Torrhalt (vikt):	26-40 %
Torrhalt (volym):	23-28 %
Teoretisk täckförmåga:	4.6 – 5.6 m ² per liter vid 50 µm DFT
Densitet (sprutfärdig)	1.00-1.15 Kg/L
Glans:	Blank till matt finish
Förvaring:	FÖRVARA FROSTFRITT, ÖVER 4°C. Långvarig exponering för hög temperatur eller direkta värmekällor bör undvikas

PRODUKTKODER OCH BESKRIVNING

Selemix kod	Förkortning	Produktbeskrivning	Storlek	
1.785.5200/E12K	8-552	WB Polyurethane Gloss Topcoat	12	Kg
1.785.5300/E12K	8-553	WB Polyurethane Matt Topcoat	12	Kg
1.959.8560/E5	9-560	Hardener for WB PU Topcoat	5	Lt

HÄLSA OCH SÄKERHET

För omfattande hälsa-, säkerhet- och miljöanvisningar, vänligen se relevanta säkerhetsdatablad och etiketten på produkten.

DENNA PRODUKT ÄR ENDAST AVSEDD FÖR PROFESSIONELLT

BRUK

Informationen i detta datablad är endast vägledande. Den som använder produkten utan att först inhämta närmare information om dess stabilitet i den avsedda användningen handlar på egen risk. Vi kan inte påta oss något ansvar för det färdiga resultatet eller för eventuella förluster eller skador (bortsett från dödsfall eller personskador orsakade av vår försumlighet) Informationen i detta datablad kan komma att ändras p.g.a. nya rön och vår kontinuerliga produktutveckling. De angivna torktiderna är genomsnittstider vid 20°C. Filmtjocklek, luftfuktighet och verkstadstemperatur kan påverka torktiden.

FÖR VIDARE INFORMATION VÄNLIGEN KONTAKTA:

Selemix Customer Service and Sales Group
Needham Road
Stowmarket, Suffolk
IP14 2AD, England
Tel: 01449 771771

The PPG Logo and SELEMIX are registered trademarks and the Hexagon Logo is a trademark of PPG Industries Ohio, Inc.
© 2020 PPG Industries, Inc. All rights reserved.